

工程编号：2411-440300-04-01-900012001001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：2024年交通综治及道路交通通畅工程（施工）

投标文件内容：资信标

投标人：深圳市粤通建设工程有限公司

日期：2024年12月11日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业业绩情况	<p>提供近 3 年（2021 年 1 月 1 日至招标公告发布之日，以竣工验收报告时间为准）完成过的道路改造工程业绩。</p> <p>注：1、提供中标通知书、施工合同关键页、竣工验收报告扫描件。</p> <p>2、所提供的合同扫描件中应包括：工程规模、工程概况、合同价、签订时间等关键信息。</p> <p>3、合同金额从大到小排列。</p> <p>4、提供业绩不超过 3 项，超过 3 项的按投标人报表中先后顺序取前 3 项。</p> <p>5、道路改造工程是指“在现有道路的基础上，为提高通行能力或改善技术指标而进行的道路建设工程，具体包括市政道路（不包括桥涵）的改建、扩建、修缮、综治、大中修工程、养护工程”。新建项目内带有改造工程内容的及全部新建项目业绩不予认可。</p> <p>6、提供的业绩如为联合体方式承接的，则投标人须在该业绩中承担对应本项要求的施工任务，同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）扫描件。</p>
2	项目负责人	<p>提供近 3 年（2021 年 1 月 1 日至招标公告发布之日，以竣工验收报告时间为准）已完成的道路改造工程业绩；</p> <p>注：</p> <p>（1）须提供投标人拟投入人员的资格证、职称证书及社保证明扫描件（提供近三个月的社保证明，如投标人为新成立企业且成立时间不足三个月可提供加盖公章的情况说明或者证明材料亦视为符合，社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）。</p> <p>（2）道路改造工程是指“在现有道路的基础上，为提高通行能力或改善技术指标而进行的道路建设工程，具体包括市政道路（不包括桥涵）的改建、扩建、修缮、综治、大中修工程、养护工程”。新建项目内带有改造工程内容的及全部新建项目业绩不予认可；</p>

		<p>(3) 业绩证明文件需提供：①中标通知书；②合同关键页（合同中必须能清晰反映以下内容：建设内容、合同金额、合同签订时间、项目所在地、拟派项目负责人在该业绩中的姓名及职位等关键页，关键内容若在合同中无法体现，则可提供相应的政府批复文件或建设单位出具的证明文件（若提供此项，须加盖建设单位公章）加以证明）；③竣工验收报告材料扫描件（必须能清晰反映以下内容：加盖投标人公章及建设单位公章，拟派项目负责人签名或盖章），原件备查。如提供的证明资料不全或不能证明以上内容的，所提供的业绩将不予认可；</p> <p>(4) 所提供业绩不超过 1 项，超过则计取前 1 项。</p>
3	团队成员	<p>投标人须提供与商务标一致的《项目管理机构配备情况表》除项目负责人外，还需配备不少于 14 人的团队，具体要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 技术负责人 1 名：具备路桥类副高级工程师或以上职称证书； 2. 质量负责人 1 名：具备路桥类副高级工程师或以上职称证书； 3. 安全负责人 1 名：具备注册安全工程师执业资格证书； 4. 造价工程师 1 名：具备一级注册造价工程师证书； 5. 质量员 2 名：具备在有效期内的岗位证书或职业培训合格证； 6. 材料员 2 名：具备在有效期内的岗位证书或职业培训合格证； 7. 安全员 2 名：具备在有效期内的安全生产考核合格证； 8. 施工员 2 名：具备在有效期内的岗位证书或职业培训合格证； 9. 资料员 2 名：具备在有效期内的岗位证书或职业培训合格证； <p>注：（1）证明材料：提供全部管理团队人员职称证书、相关岗位证书，以及投标人为全部管理团队人员在社保证明扫描件（提供近三个月的社保证明，如投标人为新成立企业且成立时间不足三个月可提供加盖公章的情况说明或者证明材料亦视为符合，社保证明文件须清晰体现验真码及</p>

		<p>查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定)；</p> <p>(2) 安全生产考核合格证由住建或交通部门颁发；</p>
4	三项体系认证情况	<p>提供有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p>(注：提供有效期内的证书扫描件和国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)查询截图作为证明材料，如证书扫描件中不能体现有效期或年检情况的，以国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)查询截图为准；未提供或不清晰不得分。以上证明材料要求提供原件扫描件或复印件加盖公章扫描件)</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、企业业绩情况

附表 1:

近 3 年企业同类工程业绩情况汇总表 (不超过 3 项)

序号	建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	竣工验收日期	备注
1	深圳市交通运输局南山管理局	南山区道路设施日常养护标	22509.7993	2022 年 12 月 31 日	
2	深圳市交通运输局南山管理局	2021 年交通综治及道路交通通畅工程(施工)	2500.59	2022 年 9 月 28 日	
3	深圳市交通运输局南山管理局	2022 年交通综治及道路交通通畅工程(施工)(简化招标)	2342.7	2023 年 9 月 26 日	

注：按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。

业绩证明文件

南山区道路设施日常养护标

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 44030120201118001010001

标段名称: 南山区道路设施日常养护标

建设单位: 深圳市交通运输局南山管理局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市粤通建设工程有限公司

中标价: 南山区道路设施日常养护标报价22509.7993万元/年。

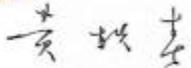
中标工期: 本次招标期限自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止, 合同 1 年 1 签。

项目经理(总监):

本工程于 2020-11-28 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 

招标人(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):  日期: 2020-



查验码: 8914837990751053

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同关键页

NSGLJ-2021-908

合同编号（甲方）： _____
合同编号（乙方）： _____

道路设施日常养护合同 (2022 年)

项目名称： 南山区道路设施日常养护标
项目地点： 深圳市南山区
甲方（发包人）： 深圳市交通运输局南山管理局
乙方（承包人）： 深圳市粤通建设工程有限公司
签订时间： 2021 年



道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局南山管理局

法定代表人：巫作如

项目联系人：阎利华

联系方式：26809926

通讯地址：深圳市南山区蛇口街道石云路 38-3 号

电 话：26809956 传真：26809957

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

法定代表人：王涛

资质等级：市政公用工程施工总承包壹级

证书编号：D144062833

项目联系人：黄炳冲

联系方式：0755-25679262

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路
3018 号盐田现代产业服务中心（一期）A 座 29A

电 话：0755-25671088 传真：0755-25677660

电子信箱：szvuetong@163.com

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局南山管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将南山区道路设施日常养护标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济”为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（标段编号：44030120201118001010001）内容包括（但不限于）：本合同参考工作量详见《道路设施日常养护采购包号划分一览表》。

道路设施日常养护采购包号划分一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	南山区道路设施日常养护标	南山区范围内由深圳市交通运输局南山管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）	道路总长约 418454 米，沥青混凝土路面面积 7173440.338 平方米，水泥路面面积 1482659.4 平方米，桥梁 128 座，桥梁面积 89831 平方米，人行道面积 2991468 平方米，边坡面积 740614 平方米，挡土墙 211059 平方米，声屏障面积 10783 平方米。

备注：

①主要设施量仅供参考，在合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施清单供乙方实施养护作业。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在 400 万元以下（不含 400 万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织

招标,由相应片区的中标单位接养并单独签订养护合同,合同价以造价咨询单位编制的招标控制价价为基数(招标控制价价参照主合同约定的养护招标控制价编制依据),并按中标下浮率下浮,养护合同报主管部门备案批准后实施。超过400万元(招标控制价金额)的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标采购。

③因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施,故难免存在道路设施缺、错、漏或重复的情况,对上述情形,甲方经查实后将予以调整,并相应核减养护标段的养护费用,乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

本合同范围的道路(含城市道路和公路)设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施(含交通安全设施、声屏障等)的日常巡查、日常保洁(不含路(桥)面保洁)、日常保养、抢修,小修及抢险工程(工程投资在200万元以下)。

注:每个标段的具体工作及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注
日常巡查	道路巡查	1.发现并记录道路及其附属设施各类病害,按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格,每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册 2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等 3.人行道(含公交停靠站台)、渠化岛外观情况: 3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺 3.2 排水设施的堵塞、破损 3.3 杂草、泥沙、障碍物 4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等 5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况: 5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石; 5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损 5.3 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷、淤积等 6.挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况,是否存在滑动面 7.及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛 8.锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查; 9.沿线设施完整性及损坏情况; 9.1 标志牌、标线、护栏、隔离柱、反光砂桶、防爬网,	在遇暴雨(黄色暴雨信号以上)期间,道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患,可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭,设置警示标志,并派专人值班观察。 建立和健全完整的边坡挡墙技术档案,做到“一坡一卡一档案”。 道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查,如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。

	<p>分道指示器、挡车架、防眩板、防抛网、隔离带、波形梁、声屏障等设施缺损的检查</p> <p>9.2 公路里程碑、百米桩缺损检查</p> <p>9.3 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查</p> <p>10.地下通道外观情况:</p> <p>10.1 倾斜、平整性、裂缝、膨胀、位移、下沉、风化剥落、残缺</p> <p>10.2 排水设施的堵塞、破损</p> <p>10.3 墙面的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>10.4 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>11.地下通道其他损坏情况:</p> <p>11.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移,伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况</p> <p>11.2 基础冲刷</p> <p>11.3 检查各类违章现象</p> <p>11.4 通道限高及限载标志的完好情况</p> <p>11.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>12.检查安全文明施工作业情况</p> <p>13.对于评定为危险,存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况,雨季后需着重检查高危边坡的坡顶和是否存在滑坡以及坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑坡、渗水、涌水等</p>	
桥涵(含人行天桥)巡查	<p>1.桥面系及其附属结构物的外观情况:</p> <p>1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车</p> <p>1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损</p> <p>1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>2.上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移,伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况</p> <p>3.基础冲刷;调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏</p> <p>4.检查各类违章违法现象</p> <p>5.检查在桥区内的施工作业情况</p> <p>6.桥梁限高及限载标志的完好情况</p> <p>7.被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>8.第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格,每年汇总印刷成册</p>	<p>1.建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技术档案,做到“一桥一卡一档案”。</p> <p>2.遇到重大事件时,如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的,应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施,同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。</p> <p>3.根据《城镇桥梁养护技术规范》、《公路桥涵养护规范》、《公路养护技术规范》、《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。</p>
隧道巡查(如有)	<p>1.发现并记录道路及其附属设施的各种病害,按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格,每年汇总印刷成册</p> <p>2.洞口边(仰)坡有无危石、积水;水沟有无淤塞、破损;构造物有无开裂、倾斜、沉降、垮塌等</p> <p>3.洞内结构开裂、倾斜、错台、沉降、起层、剥落;渗漏水(挂冰)</p> <p>4.围岩岩体开裂;危石;渗漏水(挂冰)</p> <p>5.衬砌结构开裂、错台、起层、剥落;(施工缝)渗漏水(挂冰)</p> <p>6.路面落物、油污;裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞;积水、结冰</p> <p>7.通道结构破损;盖板缺损;栏杆变形、损坏</p> <p>8.排水系统破损、堵塞、积水、结冰</p> <p>9.底板变形、破损、漏水(挂冰)</p>	<p>1.日常检查采用目测方法,配合简单检查工具,以车行或步行的方式进行,检查记录每年汇总印刷成册。</p> <p>2.建立和健全完整的隧道技术档案。</p> <p>3.遇到重大事件时,如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的,应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施,同时以书面形式上报甲方并</p>

	<p>10.内装脏污、变形、破损</p> <p>11.检查隧道内的施工作业情况</p> <p>12.检查各类违章现象</p> <p>13.供电设施：针对变压器、高低压配电箱及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象，及时发现设备故障</p> <p>14.通风设施：通过观察设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患</p> <p>15.消防与救援设施：对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视</p> <p>16.监控设施：对隧道内各种监控传感器、信息及信号标识、监控室的各种监视设备进行的一般外观巡检</p>	<p>补办批准手续。</p> <p>4.乙方根据技术咨询服务有限公司技术咨询服务有限公司现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查，检查结果以书面方式报技术咨询服务有限公司现场工程师。对于检查中发现的水毁隐患，技术咨询服务有限公司现场工程师应及时指示乙方处理，并应在雨季和汛期之前处理完毕。</p> <p>5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。</p>												
<p>边坡挡墙日常巡查</p>	<p>(1) 边坡挡墙日常巡查的范围：包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。</p> <p>(2) 边坡挡墙日常巡查作业时间表：边坡挡墙日常巡查的作业时间如下，巡查发现的病害应在时限要求内处理。</p> <table border="1" data-bbox="580 801 1038 1037"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>边坡挡墙类别</th> <th>巡查时限(巡一次)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td> <td>每天</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙；边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡(含30m)</td> <td>每3天</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>其他边坡</td> <td>每7天</td> </tr> </tbody> </table> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天1巡。天气条件为持续小雨(2天以上)或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡(土质边坡大于20m，石质边坡大于30m)每天一巡，针对其他边坡，3天一巡。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎石及杂物，确保边坡稳定。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</p> <p>(3) 边坡挡墙日常巡查的工作内容：</p> <p>边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》(详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件)，记录发现病害情况，给出边坡挡墙是否危险的初步建议，且每年汇总印刷成册。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况； <ol style="list-style-type: none"> (1) 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石； (2) 挡墙泄水孔的堵塞、破损； (3) 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。 2、挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面； 3、及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛； 4、锚固工程等各种支撑结构、检修道、其他附属设施损坏的检查； 5、检查各类违约现象； 	序号	边坡挡墙类别	巡查时限(巡一次)	1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天	2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙；边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡(含30m)	每3天	3	其他边坡	每7天	<p>加强对边坡的经常性检查</p>
序号	边坡挡墙类别	巡查时限(巡一次)												
1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天												
2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙；边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡(含30m)	每3天												
3	其他边坡	每7天												

		<p>6、检查施工作业情况；</p> <p>7、沿线设施完整性及损坏情况；</p> <p>8、建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。</p> <p>对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况，雨季前后需着重检查高危边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。</p> <p>2、梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。</p>	
	协助路政巡查	路政违法案件包括未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为；已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查。上报并协助路政部门处置。	
日常保洁	日常保洁（声屏障、隧道、市政设施保洁）	<p>1.声屏障保洁频率不少于每15天1次，隧道内墙、侧墙清洗频率不少于每15天1次</p> <p>2.侧墙、洞口、顶板、斜井、排水沟盖板保洁</p> <p>3.立面标记清洗</p> <p>4.隧道洞内灯具保洁</p> <p>5.隧道内灯具保洁</p> <p>6.声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴公告等</p> <p>7.隧道内的电缆沟盖板保洁</p> <p>8.其他设施保洁（不定期）</p> <p>9.型墙、挡土墙保洁</p> <p>10.不包括路面保洁（有特殊约定的除外）</p>	<p>1.日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行，做到日常保洁工作的及时性，保证项目清洁卫生的要求。</p> <p>2.冲洗作业时应鸣报信号，并做好交通疏导方案，减少对交通的影响。</p> <p>3.垃圾应集中堆放，及时由垃圾收集车辆统一装载运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倾倒，严禁就地焚烧。</p> <p>4.隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。</p> <p>5.保洁频率应不少于《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施保洁频率。</p>
日常保养	道路保养	<p>（一）路面部分</p> <p>1.处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。</p> <p>2.水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。</p> <p>3.排除路面积水。</p> <p>4.处理砂石路面路拱不适等病害。</p> <p>（二）路基部分</p> <p>1.整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。</p> <p>2.疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井、检查井等，保持排水系统畅通。</p> <p>3.清除挡土墙、护坡溢生的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩缝，疏通泄水孔，及清除松动石块。</p> <p>4.路缘带的修理（扶正）。</p>	日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊保养	<p>1.清除桥涵污泥、杂物，疏通公路涵管。</p> <p>2.泄水孔疏通。</p> <p>3.支座清理杂物，钢支座加润滑油。</p>	

		<p>4.清理桥梁伸缩缝内杂物。</p> <p>5.桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。</p> <p>6.连廊清洁。</p>	
	地下通道保养	<p>1.清洁与扶正通道栏杆。</p> <p>2.清洁内装。</p> <p>3.清理伸缩缝内杂物。</p> <p>4.填缝料脱落的封堵，裂缝的填塞。</p>	
	人行道（含公文停靠站台）、集化岛保养	<p>1. 板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m² 以内）。</p> <p>2. 侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内）。</p> <p>3. 人行道和其它公用设施交接处局部修整。</p>	
	交通安全管理设施等其它道路设施保养	<p>1. 隔离栅、波形梁、防眩板、分隔柱的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。</p> <p>2. 公路里程碑、百米桩与扶正、缺损修补。</p> <p>3. 交通标志牌清洁与扶正。</p> <p>4. 声屏障清洁。</p>	
	隧道保养（如有）	<p>1.清除隧道洞口边坡上的杂物、浮石、青苔、杂草、灌木和污秽。</p> <p>2.清洗隧道内装、侧墙。</p> <p>3.天窗、吊顶、遮阳棚及洞内其他构件的紧固。</p> <p>4.接缝（变形缝、橡胶止水带等）材料局部脱落的填补。</p> <p>5.排水设施及时清除淤塞，保持排水畅通。</p> <p>6.人行道或检修道保持畅通；栏杆的调正固定及防锈；板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m² 以内），侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内），和其它公用设施交接处局部修整。</p> <p>7.送（排）风口的网罩清理，清除堵塞网眼的杂物；定期保养风道板吊杆，防止其锈蚀或损坏。</p> <p>8.人行和车行横洞严禁存放任何非救援用物品，及时清除散落杂物。</p> <p>9.及时清除（整）井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物。</p> <p>10.隧道内供配电设施、通风系统、火灾检测报警系统、紧急电话与有线广播系统、消防与救援设施、交通检测及诱导系统、闭路电视系统、中央管理与控制系统、防雷接地系统、监控设施等机电设施进行经常性检查、定期检查、分解性检查中发现的病害问题的保养处理。</p> <p>（1）供配电设施</p> <p>①供配电设施包括高压断路器柜、高压计量柜、电力变压器、低压开关柜、电力电缆、控制电缆、发电机等各种用电设施服务的供配电及辅助设施。</p> <p>②供配电设施的保养包括检查仪表是否计量准确，电池的电压、绝缘、电解液是否正常，发电机试运行，检查设备有无污染、裂痕、损伤、异响、温度过高、接头松动等内容。</p> <p>（2）隧道照明设施</p> <p>①照明设施包括灯具、托架、标志及信号灯、洞外路灯和照明线路等提供照明服务的设施。</p> <p>②照明设施的保养包括检查有无坏灯、松动、污染、电压是否稳定、时控装置准确性等内容。</p> <p>（3）通风设施</p> <p>①通风系统主要包括轴流风机、离心风机、射流风机及其配套设施等。</p> <p>②通风系统的保养包括检查设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患，风机运行有无异响、异常振动、过热、正反转是否正常，仪器仪表读数是否准确等。</p> <p>（4）消防设施</p> <p>①火灾检测报警系统是指用于预防隧道火灾，包括火灾报警装</p>	出现病害时应及时进行保养作业。此外，隧道洞口杂物清理，内装、侧墙的清洗频率按合同规定执行。

		<p>置、手动报警按钮、感烟探测器等。</p> <p>②火灾检测报警系统的保养是对隧道内和房屋内消防检测设备和消防报警设备的外观进行巡视,及时处理设施的异常情况,检查有无漏水、腐蚀、异响、污染,手动报警按钮和火灾报警控制器防水性能检查、水泵接合器密封性、消防水池有无渗漏水、电光标志亮度及功能是否正常等内容。</p> <p>(5) 监控与通信设施</p> <p>①监控设施保养主要包括闭路电视监控设施、紧急电话广播设施、可变信息板、车道指示器设施、控制软件、通信设施等的日常清理、维护。</p> <p>②监控设施的保养是对各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行设备运行情况和网络数据、告警数据检查,系统时钟检查,数据保存,备份设备检查。</p>	
抢修及小修	抢修工程	<p>影响道路设施安全运行的以下病害,需紧急处置的维修工程,具体包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.路面塌陷,沥青路面中的坑槽、拥包、唧浆等病害; 2.水泥路面中的面板破碎、坑洞、拱胀; 3.人行道路缘石及端头破损缺失、沉降、盲道损坏、板块缺失、翘动达到维修程度的病害; 4.边坡挡墙塌落、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害; 5.桥梁桥面系栏杆损坏缺失、伸缩装置损坏、防撞墩破损等病害; 6.桥梁上部结构支座错位、变形、混凝土裂缝等病害; 7.桥梁下部结构结构性裂缝等病害; 8.隧道洞口边坡开裂滑动、落石、衬砌结构开裂、明显变形、渗水; 9.检修道盖板缺失、排水设施损坏、隧道机电设施损坏等病害; 10.标志牌、护栏、隔离栅防眩板、分隔柱、限高架、挡车架等交通安全设施损坏等。 11.甲方认为其他影响交通安全运行需及时维修工程纳入抢修工程范围。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.抢修工程采用备案制,事先不审批,事后按实核销,抢修工程单项费用不超过10万元。 2.小修工程应事前审批后,事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。 3.抢修和小修作业须严格按照《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求,检查评定标准进行控制。
	道路小修	<p>(一) 路面部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 桥头、涵顶跳车的处理; 2. 沥青路面修补坑槽、沉降、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理; 3. 水泥混凝土路面板块的局部修理; 4. 砂石路面沉降、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。 <p>(二) 路基部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 处理小范围塌陷,清除零星塌方,填补路基缺口,轻微沉降翻浆的处理; 2. 修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、排水设施、护栏等局部损坏; 3. 处理路灯不亮及路灯损坏,路灯局部加固等; <p>处理路缘石倾斜,修补缺损。(5m以上)</p>	
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 桥梁局部修理,更换栏杆、顶棚等,翻新立柱、栏杆; 2. 修理泄水孔,更换伸缩缝和支座; 3. 修补墩、台,河床铺底和防护工程的较小损坏; 4. 涵洞等结构类设施进出口铺砌,结构轻微开裂(变形)、漏水加固修理; 5. 疏通修理排水沟,疏导桥下河槽和淤积; 6. 修理、更换安全防护设施; 7. 清除桥涵淤塞物; 8. 连廊及附属设施维修更换。 	
	地下通道小修	<ol style="list-style-type: none"> 1.路面修补,栏杆维修,更换及翻新。 2.装饰涂层修补,装饰材料维修。 3.结构混凝土修补,加固。 	

		4.沉降缝维修, 结构渗漏修补, 人行道踏步修补。	
	人行道(含公共交通站台)、渠化岛的小修	1. 板块沉降、拱起、碎裂维修; 2. 侧石、平石损坏维修; 3. 板块空缺修补; 4. 人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。	
	交通安全管理设施等其它设施小修	1. 护栏、标志牌、隔离墩、隔离柱、防撞板、分隔柱的修理、油漆或部件添置更换、连接构件更换。 2. 公路里程碑、百米桩粉刷、油漆、缺失补充埋设。 3. 路名牌缺失补充埋设。 4. 路面标线的施划。 5. 声屏障修复。	
	隧道小修(如有)	1. 清除洞口边仰坡上的危石、浮土, 保持洞口边内和边物坡上截(排)水沟的完好、畅通, 修复存在轻微损坏的洞口挡土墙、洞门墙、护坡、排水设施和减光设施等结构物的开裂、变形。 2. 清除半山洞内的雨水、杂物以及洞顶坠落的石块, 并保持边沟畅通; 修复、添补缺损的护栏、护墙。 4. 修补衬砌裂缝。 5. 排出路面、围岩和衬砌的渗漏水。 6. 清除隧道内外路面上的塌(散)落物和堆积物; 修复、更换损坏的井盖或其它设施盖板。 7. 清除斜(竖)井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物, 清理送(排)风口的网罩, 清除堵塞网眼的杂物; 修复风口或风道的破损, 更换损坏的风道板。 8. 隧道内外排水设施、人行道板及护栏、吊顶和内装饰、门架结构、减光设施和顶棚修复。 9. 供配电、照明、通风、消防、监控与通信设施及其他机电设施的故障排查及维修。	
其它项目	隧道市政管理费(如有)	1. 人力资源、车辆机械设备管理 投入的人员应满足隧道运营管理和甲方要求, 车辆机械设备配置要求包括高空作业车、拯救车辆、工具车辆及其他养护车辆等至少各一辆并配置司机。 2. 隧道土建管理 3. 隧道安全运营管理 4. 隧道监控管理 5. 隧道应急管理 6. 后勤保障管理 7. 隧道所小区内房屋保养 8. 交通事故疏导安全维护费 9. 消防用水、消防器材及消防应急预案及演习费 10. 隧道通讯	隧道市政管理费用(隧道监控运营人工费除外)包含隧道保养及小修的相关费用中, 不予另行计量支付, 隧道监控运营人工费另行计量支付。
	电费(如有)	本项目的电梯、泵站、照明电费及隧道运营包括照明、供配电、监控等一切用电费用	
	电梯工程维保(如有)	1. 乙方在电梯运行时间内安排专员值班, 根据甲方具体的时限要求按时开关电梯, 保证电梯的正常运转。 2. 负责定期对电梯扶手、梯级等进行保洁, 对电梯内外“乱粘贴、乱涂写”进行及时清理, 保洁频率每天不低于3次, 并视具体情况(如节假日人流量大时)适当提高保洁频率。 3. 负责电梯的日常保养 电梯的保养一般在乙方的正常工作时间(星期一至星期五上午8:00—下午18:00)内进行, 甲方若有特殊需要, 乙方须在正常工作以外的时间无条件提供服务(电梯设备若发生故障需要应急处理时不受上述时间限制), 具体内容有: 3.1 机房内电梯主机减速器、曳引电动机、曳引轮、导向轮、编码器、控制柜内的印板及各种电器元件、限速器、变压器、紧急停靠屏和制动器等更换、检查、调整、润滑和清洁。 3.2 井道内支架、导轨、层门装置及预报灯、缓冲器、井道内开	1. 此项目只适用于具有电梯工程的标段, 详见各标段工程量清单。 2. 电梯工程的工作内容是对日常养护的统一规定, 不再细分日常巡查、日常保养及小修。 3. 根据《转发关于进一步加强公共交通领域电梯安全工作的指导意见的通知》(深市监特字[2012]16号)的规定, 如乙方无相关从业资格, 乙方应将电梯的维保工作依

	<p>关、随行电缆和限速器张紧装置等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.3 电梯轿厢操纵箱及其内部印板、按钮及各种元件、整个轿门装置、轿厢和对重的导靴及油杯、平层感应装置、轿顶操纵箱及其内部的元件等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.4 电梯曳引钢丝绳、补偿钢丝绳、补偿链、限速器钢丝绳的清洁和长度调整，并根据年度检测结果免费调换。</p> <p>3.5 自动扶梯主导轨、扶手带及其驱动装置、梯级主副轮、主驱动链、安全装置、减速机、电动机、自动加油装置和电磁制动器等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.6 电梯平层精度的检查和调整。</p> <p>3.7 包括但不限于每月 2 次根据国家有关的技术规范和乙方的工艺要求对电梯设备进行保养；每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测，每年对整机作一次安全运行和运行质量检测，每二年进行一次舒适感运行曲线的检测，并在检测结束时向甲方提交检测报告。</p> <p>4.提供全天候应急处理服务，负责电梯日常运营的监控，并在接到甲方紧急报修通知后 30 分钟内赶到现场。</p> <p>5.代办设备年检申报手续，配合政府主管部门实施年检，年检费用由乙方负责，如因乙方原因导致年检未能通过，复检费用亦由乙方负责。</p> <p>6.在合同期间，免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件，除非有其它例外说明，易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、按钮、显示器及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。</p> <p>7.负责电梯进行现场管理。</p> <p>8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度，经检查发现有异常情况时，必须及时处理，严禁带故障运行。检查应当做详细记录，并存档备案。</p> <p>9.负责按期向监督检验机构申请定期检验，及时更换安全检验合格标志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。</p> <p>10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。</p> <p>11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。</p>	<p>法分包给电梯制造单位或其委托、授权的单位实施，并取得甲方的书面同意。</p> <p>4.小修作业数量须经工程师现场计量确认。</p>
四新应用	<p>在养护作业中，积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺，使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。</p>	<p>乙方在每年的养护合同中，在新技术、新材料、新设备或新工艺应用投入不少于养护合同总价(不含电费)的 1%资金，并通过甲方验收。相关费用包含在合同总价中，甲方不另行支付。</p>
道路技术状况评定	<p>严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。</p>	

二、合同期限

- 1.本合同期限为 1 年，自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。
- 2.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过 2023 年 12 月 31 日），合同 1 年 1 签，本合同的服务期限为第二年，第二年服务期限满后，甲方可根据乙方的合同履行情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，乙方无约定事由，不得拒绝续签合同，且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门

下达的当年预算金额。

3.养护合同履行期间内，当年的合同价格不予调整。合同续签时，合同总价原则上不予调整。但因主要材料（参与价差调整的材料仅为：钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂、石、碎石、汽柴油）的上一年度的市场价格波动超过±10%时（在±10%（含）范围内原则上不予调整），则可调整续签合同的小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门备案批准后实施。

4.信息价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

5.履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，作为后续招标的重要评分项目。

6.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价，2022年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）贰亿贰仟伍佰零玖万柒仟玖佰玖拾叁元整（小写：¥ 225,097,993 元）。中标净下浮率为 7%。最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)，绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩；考核结果为优秀，支付全部的绩效费用(5%)；考核结果为良好，支付 4%；考核结果为合格，得 3%；考核结果为不合格，则不支付绩效费用(5%)。具体督查考核和绩效评价指标详见相关制度。

1.2 分项构成及分项费用表：

南山区道路设施日常养护标合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格(元)	合同价格(元)	合同方式
----	--------	----	-----------	---------	------

1	日常巡查	年	7465313	6942741.09	每年总价包干。
2	日常保洁及日常保养	年	18639151	17334410.43	每年总价包干。
3	小修工程(含抢修费用)	年	207170158	192668247.3	1. 固定单价, 按实核销。 2. 各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3. 小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×中标净下浮率。 4. 单项抢修工程费用不超过10万元, 年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%, 每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5. 本合同价为小修工程支付的最高限价, 每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
4	其他	年			
4.1	电费	年	146785	146785	本合同价为支付的最高限价, 按实核销。
4.2	电梯工程维护	年	8160000	7588800	每年总价包干。
4.3	泵站维护	年	448397	417009.21	每年总价包干。
5	合计	年	242029804	225097993	

注: 1. 电费作为不可竞争费用, 不下浮, 即电费合同价等于招标控制价, 电费部分按实核销, 但每年电费支付的总金额不得超过合同列明的每年电费预算金额(若超过, 超过部分由乙方承担, 但供电部门电费价格政策调整导致的除外)。

2. 合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费, 养护人工费、劳保费、养老费, 养护材料费、物价上涨费, 养护单位管理费, 维持交通等费用、交通量调查费, 垃圾运送、清倒堆放费, 养护作业安全费用等与养护作业相关的费用, 以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

责任险、机械损坏险、乙方装备保险、乙方雇员人身意外伤害险、车辆强制险。乙方与保险公司签订的有关保险合同文件必须在第一次计量支付前报甲方备案。如果由于乙方未投保而导致或发生与此有关的安全事故和社会责任的赔付(人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切赔付)均应由乙方负责,乙方并应向甲方承担未履行投保义务的违约责任。

7.一切与施工有关的前置行政审批手续均由乙方负责办理,相关费用视为已经包含在合同总价款中,甲方不再另行支付。

8.乙方可承担本招标范围内包括但不限于因管线施工路面破损等单项工程费用在200万以内的占道修复工程,相关费用单独结算,由财政管理部分和路政部门相关规定另行约定,不包含在本合同价中。如路政管理部门未制定相应的项目综合单价标准,则可参照本合同约定的小修工程类似项目综合单价进行计量支付。

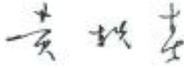
9.本合同范围内维修或更新换代等回收的交通设施处理,如回收后经甲方确认可重复利用的,可重新使用,如回收后经甲方确认不能重复利用的,则集中堆放在乙方养护基地,由甲方估算残值后委托乙方统一处理,相关费用将从应支付的养护费用中抵扣。

十六、合同份数

本协议一式十二份,甲方执七份,乙方执五份,具备同等法律效力。本合同未尽事宜,根据具体情况和有关规定,可另行协商,议定附则条款,经双方签字盖章后作为本合同之补充条款,共同遵守。

(以下为签字页,无正文)

甲方(公章):  深圳市交通运输局
南山管理局
地 址: 深圳市南山区蛇口街道石云
路38-3号

法定代表人:
或 
委托代理人:

电 话: 0755-26809189
传 真: 0755-26809957

邮 政 编 码: 518101
日 期: 2021.12.28

乙方(公章):  深圳市粤通建设工程有
限公司
地 址: 深圳市盐田区沙头角街
道田心社区沙盐路3018
号盐田现代产业服务中
心(一期)A座29A

法定代表人:
或 
委托代理人:

电 话: 0755-25671088
传 真: 0755-25687660
开 户 银 行: 中国建设银行深圳市
田青支行

账 号: 44201534100051007024
邮 政 编 码: 518081
日 期: 2021.12.28

竣工验收报告

道路日常养护业绩证明

兹有深圳市粤通建设工程有限公司为我局管辖道路日常养护单位。该公司自 2021 年 1 月 1 日至今在我局承担的项目为：

南山区道路设施日常养护标(养护期限:2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日,合同金额:225097993 元,合同内容包括道路(含主干道及以上等级的城市道路和国(或省)道公路)设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施(含交通安全设施、声屏障等)的日常巡查、日常保洁(不含路(桥)面保洁)、日常保养、抢修,小修及抢险工程)。

特此证明。

深圳市交通运输局南山管理局

2023年12月4日



2021年交通综治及道路交通通畅工程(施工)

中标通知书

中标通知书

标段编号: 44030520210026002001

标段名称: 2021年交通综治及道路交通通畅工程(施工)

建设单位: 深圳市交通运输局南山管理局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市粤通建设工程有限公司

中标价: 投标总价2500.59万元, 净下浮率12.26%

中标工期: 365日历天

项目经理(总监): 陆皓亮



本工程于 2021-07-08 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-08-05 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-08-06



查验码: 7783663577631177

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同关键页

DLJTTC66-0022

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

施工（单价）合同

工程名称: 2021年交通综治及道路交通通畅工程(施工)

工程地点: 深圳市南山区

发包人: 深圳市交通运输局南山管理局

承包人: 深圳市粤通建设工程有限公司

2021年8月

第一部分协议书

发包人（全称）：深圳市交通运输局南山管理局

承包人（全称）：深圳市粤通建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：2021年交通综合及道路交通通畅工程（施工）

工程地点：深圳市南山区

核准（备案）证编号：∟

工程规模及特征：项目总投资额 3000 万元。

资金来源：政府投资 100 %。

二、工程承包范围

包括但不限于：道路工程、桥梁工程、道路交通设施修缮提升工程等。具体工程内容最终以发包人提供的施工图为准，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

三、合同工期

计划开工日期：2021年8月31日（实际开工日期以监理工程师发出的开工通知中载明的开工日期起算）；

计划竣工日期：2022年8月30日（实际竣工日期以实际开工日期往后顺延日历天）；

合同工期总日历天数 365 天。

标准工期总日历天数 ∟ 天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

合同工期对比标准工期的压缩比例为 ∟%（压缩比例=1-合同工期/标准工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

项目单价：以施工图预算内的综合单价 \times (1-承包人承诺净下浮率)，确定结算综合单价。

所有其他费用(措施费、计日工等)除不可竞争费或本合同另有约定外均以施工图预算内相关费用 \times (1-承包人承诺净下浮率)包干。

最终结算价以第三方单位审核，且经南山区造价管理站复核后作为结算依据(如有政策变动，实际以政府部门最新下发文件为准)。

人民币(暂定)：贰仟伍佰万伍仟玖佰元(大写)(¥25,005,900.00元)；
净下浮率 12.26%

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2)本合同第一部分的协议书；
- (3)中标通知书及其附件；
- (4)本合同第四部分的补充条款；
- (5)本合同第三部分的专用条款；
- (6)本合同第二部分的通用条款；
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- 00 图纸和技术规格书；
- 01 已标价工程量清单；
- 02 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2021年8月16日；

订立地点：深圳市交通运输局南山管理局

发包人和承包人约定本合同自签订后成立。

本合同一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执玖份，承包人执伍份。

发包人：深圳市交通运输局

承包人：深圳市粤通建设工程有限公司

盐田管理局（公章）

（公章）

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

张凤英

（签字）

洪绍友

组织机构代码：

组织机构代码：192233132

地址：

地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙

盐路 3018 号盐田现代产业服务中心

（一期）A 座 29A

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：洪绍友

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电话：_____ 电话：0755-25673081

传真：_____ 传真：_____

电子信箱：_____ 电子信箱：_____

开户银行：_____ 开户银行：中国建设银行深圳市田背支行

账号：_____ 账号：44201534100051007024

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 2021年交通综合及道路交通通工程（施工）

建设单位（公章）： 深圳市交通运输局南山管理局

竣工验收日期： 2022年9月28日

发出日期： 2022年9月28日



市政基础设施工程

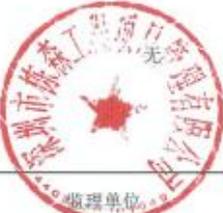
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	2021年交通综合及道路交通通畅工程 (施工)	工程地点	深圳市南山区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	市政道路改造	工程造价(万元)	3000
结构类型	市政道路	开工日期	2021年 9月15日
施工许可证号	/	竣工日期	2022年 9月28日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市交通运输局南山管理局	总施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司
勘察单位	深圳市爱华勘测工程有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	中国华西工程设计建设有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市栋森工程项目管理有限公司	工程检测单位	/
			/
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录	2022年8月31日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规定的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件 审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘查质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况	已完成设计文件和合同约定的工作内容。		
工程质量情况	土建	工程使用的主要建筑材料、构配件试验报告齐全、有效，工程质量检测和功能性试验资料完整、齐全，符合设计及相关规范要求。	
	设备安装	工程使用的主要设备、构配件试验报告齐全、有效，工程质量检测和功能性试验资料完整、齐全，符合设计及相关规范要求。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	 		
参加验收单位意见	建设单位  项目负责人:  年月日	监理单位  总监:  年月日	施工单位  项目负责人:  年月日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	项目负责人:	项目负责人:  年月日	项目负责人:  姓名: 戴志祥 注册号: 4403999-AY006 有效期: 至2025年6月 日

2022年交通综治及道路交通通畅工程(施工)(简化招标)

中标通知书

中标通知书

标段编号: 44030520220044002001

标段名称: 2022年交通综治及道路交通通畅工程(施工)(简化招标)

建设单位: 深圳市交通运输局南山管理局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市粤通建设工程有限公司

中标价: 2342.7万元

中标工期: 365日历天

项目经理(总监): 蔡勇



本工程于 2022-07-07 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-07-21 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-07-26



查验码: 3306787229215304

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同关键页

工程编号: _____

合同编号: _____



深圳市建设工程

施工（单价）合同

工程名称: 2022年交通综治及道路交通通畅工程（施工）

工程地点: 深圳市南山区

发包人: 深圳市交通运输局南山管理局

承包人: 深圳市粤通建设工程有限公司



2022年 月

第一部分协议书

发包人(全称): 深圳市交通运输局南山管理局

承包人(全称): 深圳市粤通建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 2022年交通综治及道路交通通畅工程(施工)

工程地点: 深圳市南山区

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 项目总投资额 3000 万元。

资金来源: 政府投资 100 %。

二、工程承包范围

包括但不限于: 道路工程、桥梁工程、道路交通设施修缮提升工程等。具体工程内容最终以发包人提供的施工图为准,承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

三、合同工期

计划开工日期: 2022年8月10日 (实际开工日期以监理工程师发出的开工通知中载明的开工日期起算);

计划竣工日期: 2023年8月9日 (实际竣工日期以实际开工日期往后顺延日历天);

合同工期总日历天数 365 天。

标准工期总日历天数/天 (指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

合同工期对比标准工期的压缩比例为/ % (压缩比例=1-合同工期/标准工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

项目单价：以招标文件中模拟清单综合单价 \times （1-承包人承诺净下浮率），确定结算综合单价。

所有其他费用（措施费、计日工等）除不可竞争费或本合同另有约定外均以招标文件中模拟清单内相关费用 \times （1-承包人承诺净下浮率）包干。

最终结算价以第三方单位审核，且经南山区造价管理站复核后作为结算依据（如有政策变动，实际以政府部门最新下发文件为准）。

人民币（暂定）（大写）（¥元）贰仟叁佰肆拾贰万柒仟元（大写）（¥23427000.00元），净下浮率17.80%

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2)本合同第一部分的协议书；
- (3)中标通知书及其附件；
- (4)本合同第四部分的补充条款；
- (5)本合同第三部分的专用条款；
- (6)本合同第二部分的通用条款；
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8)投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- 00 图纸和技术规格书；
- 01 已标价工程量清单；
- 02 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2022年8月23日；

订立地点：深圳市交通运输局南山管理局

发包人和承包人约定本合同自签订后成立。

本合同一式十二份，均具有同等法律效力，发包人执八份，承包人执四份。

发包人：深圳市交通运输局
南山管理局（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

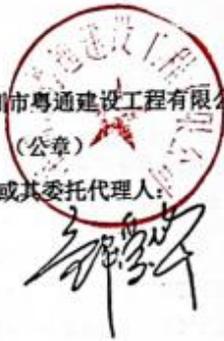


组织机构代码：_____

地址：_____

承包人：深圳市粤通建设工程有限公司
（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）



组织机构代码：19223393-2

地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路
3018号盐田现代产业服务中心(一期)A座29A

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

邮政编码：_____

法定代表人：邹爱华

委托代理人：_____

电话：0755-25673081

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国建设银行深圳市田背支行

账号：44201534100051007024



竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 2022年交通综合及重要交通设施工程（施工）

建设单位（公章）： 深圳市交通运输局南山管理局

竣工验收日期： 2023年9月26日

发出日期： 2023年9月26日



市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。



市政基础设施工程

工程名称	2022年交通综合及道路交通通畅工程 (施工)	工程地点	深圳市南山区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	项目总投资3000万元	工程造价(万元)	2342.7
结构类型	市政道路	开工日期	2022年9月9日
施工许可证号		竣工日期	2023年9月26日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市交通运输局南山管理局	总施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司
勘察单位	深圳市爱华勘测工程有限公司	施工单位(土建)	深圳市粤通建设工程有限公司
设计单位	中国华西工程设计建设有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市东鹏工程建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司
			/
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	2023年9月26日	市政竣·通-10	同意验收
法律法规规定的其他验收文件			
附有关证明文件			
施工许可证	/	/	-
施工图设计文件审查意见	/	/	-
工程竣工报告	2023年9月22日	市政管-4	同意验收
工程质量评估报告	2023年9月22日	市政竣·通-5	同意验收
勘查质量检查报告	2023年9月22日	市政竣·通-6	同意验收
设计质量检查报告	2023年9月22日	市政竣·通-7	同意验收
工程质量保修书	年 月 日	市政竣·通-8	-

交通运输局

市政基础设施工程

工程完成情况	已按施工合同和设计图纸的要求完成	
工程质量情况	土建	良好
	设备安装	/
工程未达到使用功能的部位(范围)		
参加验收单位意见	建设单位 项目负责人: 阮家春 南山管理局 年 月 日	监理单位 监理单位: 张亦明 注册号: 44003027 注册号: 0254114 年 月 日
	分包单位	设计单位 设计单位: 张亦明 注册号: 44003027 注册号: 0254114 年 月 日
	(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 年 月 日
		施工单位 施工单位: 蔡勇 注册号: 144201820204-668(00) 年 月 日

交通运营

姓名: 孙凡
注册号: 4403998-AY008
有效期: 至 2025 年 12 月



2、项目负责人

附表 2:

近 3 年项目经理同类工程业绩情况汇总表 (不超过 1 项)

序号	建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	竣工验收日期	备注
1	深圳市交通运输局南山管理局	南山区道路设施日常养护标	22509.7993	2022 年 12 月 31 日	

注: 按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。

项目负责人证书

 使用有效期: 2024年11月12日
- 2025年05月11日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 薛蛟龙

性 别: 男

出生日期: 1988年08月01日

注册编号: 粤1442020202101297

聘用企业: 深圳市粤通建设工程有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-03-28至2027-03-27)





薛蛟龙
个人签名: 
签名日期: 2024.11.12

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年11月02日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2021) 0113734

姓名: 薛蛟龙

性别: 男

出生年月: 1988年08月01日

企业名称: 深圳市粤通建设工程有限公司

职务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2021年09月29日

有效期: 2024年07月03日 至 2027年09月28日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年07月03日





薛蛟龙 同志:

经泰兴市建筑工程中级专业技术资格评审委员会评审, 已确认你具备工程师(建筑施工)任职资格。



姓名 薛蛟龙
性别 男
身份证号 321283198808019016
工作单位 江苏华宜建设工程有限公司
批准文号 泰人社发(2017)389号
证书编号 2017P090036

发证部门(盖章)



普通高等学校

毕业证书



学生 薛蛟龙 性别男, 一九八八年八月一日生, 于二〇〇七年十月至二〇一一年六月在本校 交通工程专业 四年制 本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 苏奥科技学院



校(院)长: [Signature]

证书编号: 103321201105030132

二〇一一年六月二十八日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：薛蛟龙

社保电脑号：632352977

身份证号码：321283198808019016

页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司

单位编号：392656

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	06	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
2024	07	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
2024	08	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
2024	09	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
2024	10	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
2024	11	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
合计			8193.6	4369.92			2731.2	1092.48			273.12		469.75	4369.98			109.26

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916252f24c4bd3 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 392656 单位名称 深圳市粤通建设工程有限公司



业绩证明文件南山区道路设施日常养护标

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 44030120201118001010001

标段名称: 南山区道路设施日常养护标

建设单位: 深圳市交通运输局南山管理局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市粤通建设工程有限公司

中标价: 南山区道路设施日常养护标投标报价22509.7993万元/年。

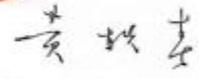
中标工期: 本次招标期限自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止, 合同 1 年 1 签。

项目经理(总监):

本工程于 2020-11-28 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 

招标人(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):  日期: 2020-



查验码: 8914837990751053

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同关键页

NSGLJ-2021-908

合同编号（甲方）： _____
合同编号（乙方）： _____

道路设施日常养护合同 (2022 年)

项目名称： 南山区道路设施日常养护标
项目地点： 深圳市南山区
甲方（发包人）： 深圳市交通运输局南山管理局
乙方（承包人）： 深圳市粤通建设工程有限公司
签订时间： 2021 年



道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局南山管理局

法定代表人：巫作如

项目联系人：阎利华

联系方式：26809926

通讯地址：深圳市南山区蛇口街道石云路 38-3 号

电 话：26809956 传真：26809957

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

法定代表人：王涛

资质等级：市政公用工程施工总承包壹级

证书编号：D144062833

项目联系人：黄炳冲

联系方式：0755-25679262

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路
3018 号盐田现代产业服务中心（一期）A 座 29A

电 话：0755-25671088 传真：0755-25677660

电子信箱：szvuetong@163.com

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局南山管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将南山区道路设施日常养护标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济”为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（标段编号：44030120201118001010001）内容包括（但不限于）：本合同参考工作量详见《道路设施日常养护采购包号划分一览表》。

道路设施日常养护采购包号划分一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	南山区道路设施日常养护标	南山区范围内由深圳市交通运输局南山管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）	道路总长约 418454 米，沥青混凝土路面面积 7173440.338 平方米，水泥路面面积 1482659.4 平方米，桥梁 128 座，桥梁面积 89831 平方米，人行道面积 2991468 平方米，边坡面积 740614 平方米，挡土墙 211059 平方米，声屏障面积 10783 平方米。

备注：

①主要设施量仅供参考，在合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施清单供乙方实施养护作业。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在 400 万元以下（不含 400 万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织

招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订养护合同，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价价为基数(招标控制价价参照主合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中标下浮率下浮，养护合同报主管部门备案批准后实施。超过 400 万元（招标控制价金额）的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标采购。

③因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施，故难免存在道路设施缺、错、漏或重复的情况，对上述情形，甲方经查实后将予以调整，并相应核减养护标段的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

本合同范围的道路（含城市道路和公路）设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施（含交通安全设施、声屏障等）的日常巡查、日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、抢修，小修及抢险工程（工程投资在 200 万元以下）。

注：每个标段的具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注
日常巡查	道路巡查	1.发现并记录道路及其附属设施各类病害，按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册 2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等 3.人行道（含公交停靠站台）、渠化岛外观情况： 3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺 3.2 排水设施的堵塞、破损 3.3 杂草、泥沙、障碍物 4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等 5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况： 5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石； 5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损 5.3 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷、淤积等 6.挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面 7.及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛 8.锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查； 9.沿线设施完整性及损坏情况： 9.1 标志牌、标线、护栏、隔离柱、反光砂桶、防爬网，	在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。 建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。 道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查，如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。

	<p>分道指示器、挡车架、防眩板、防抛网、隔离带、波形梁、声屏障等设施缺损的检查</p> <p>9.2 公路里程碑、百米桩缺损检查</p> <p>9.3 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查</p> <p>10.地下通道外观情况:</p> <p>10.1 倾斜、平整性、裂缝、膨胀、位移、下沉、风化剥落、残缺</p> <p>10.2 排水设施的堵塞、破损</p> <p>10.3 墙面的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>10.4 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>11.地下通道其他损坏情况:</p> <p>11.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移,伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况</p> <p>11.2 基础冲刷</p> <p>11.3 检查各类违章现象</p> <p>11.4 通道限高及限载标志的完好情况</p> <p>11.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>12.检查安全文明施工作业情况</p> <p>13.对于评定为危险,存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况,雨季后需着重检查高危边坡的坡顶和是否存在滑坡以及坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等</p>	
桥涵(含人行天桥)巡查	<p>1.桥面系及其附属结构物的外观情况:</p> <p>1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车</p> <p>1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损</p> <p>1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等</p> <p>1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等</p> <p>2.上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移,伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况</p> <p>3.基础冲刷;调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏</p> <p>4.检查各类违章违法现象</p> <p>5.检查在桥区内的施工作业情况</p> <p>6.桥梁限高及限载标志的完好情况</p> <p>7.被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象</p> <p>8.第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格,每年汇总印刷成册</p>	<p>1.建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技术档案,做到“一桥一卡一档案”。</p> <p>2.遇到重大事件时,如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的,应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施,同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。</p> <p>3.根据《城镇桥梁养护技术规范》、《公路桥涵养护规范》、《公路桥涵养护技术规范》、《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。</p>
隧道巡查(如有)	<p>1.发现并记录道路及其附属设施的各种病害,按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格,每年汇总印刷成册</p> <p>2.洞口边(仰)坡有无危石、积水;水沟有无淤塞、破损;构造物有无开裂、倾斜、沉降、垮塌等</p> <p>3.洞内结构开裂、倾斜、错台、沉降、起层、剥落;渗漏水(挂冰)</p> <p>4.围岩岩体开裂;危石;渗漏水(挂冰)</p> <p>5.衬砌结构开裂、错台、起层、剥落;(施工缝)渗漏水(挂冰)</p> <p>6.路面落物、油污;裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞;积水、结冰</p> <p>7.通道结构破损;盖板缺损;栏杆变形、损坏</p> <p>8.排水系统破损、堵塞、积水、结冰</p> <p>9.底板变形、破损、漏水(挂冰)</p>	<p>1.日常检查采用目测方法,配合简单检查工具,以车行或步行的方式进行,检查记录每年汇总印刷成册。</p> <p>2.建立和健全完整的隧道技术档案。</p> <p>3.遇到重大事件时,如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的,应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施,同时以书面形式上报甲方并</p>

	<p>10.内装脏污、变形、破损</p> <p>11.检查隧道内的施工作业情况</p> <p>12.检查各类违章现象</p> <p>13.供电设施：针对变压器、高低压配电箱及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象，及时发现设备故障</p> <p>14.通风设施：通过观察设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患</p> <p>15.消防与救援设施：对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视</p> <p>16.监控设施：对隧道内各种监控传感器、信息及信号标识、监控室的各种监视设备进行的一般外观巡检</p>	<p>补办批准手续。</p> <p>4.乙方根据技术咨询服务单位技术咨询服务单位现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查，检查结果以书面方式报技术咨询服务单位现场工程师。对于检查中发现的水毁隐患，技术咨询服务单位现场工程师应及时指示乙方处理，并应在雨季和汛期之前处理完毕。</p> <p>5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。</p>												
边坡挡墙日常巡查	<p>(1) 边坡挡墙日常巡查的范围：包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。</p> <p>(2) 边坡挡墙日常巡查作业时间表：边坡挡墙日常巡查的作业时间如下，巡查发现的病害应在时限要求内处理。</p> <table border="1" data-bbox="580 801 1038 1037"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>边坡挡墙类别</th> <th>巡查时限(巡一次)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td> <td>每天</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙；边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡(含30m)</td> <td>每3天</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>其他边坡</td> <td>每7天</td> </tr> </tbody> </table> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天1巡。天气条件为持续小雨(2天以上)或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡(土质边坡大于20m，石质边坡大于30m)每天一巡，针对其他边坡，3天一巡。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎石及杂物，确保边坡稳定。</p> <p>天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</p> <p>(3) 边坡挡墙日常巡查的工作内容：</p> <p>边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》(详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件)，记录发现病害情况，给出边坡挡墙是否危险的初步建议，且每年汇总印刷成册。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况； <ol style="list-style-type: none"> (1) 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石； (2) 挡墙泄水孔的堵塞、破损； (3) 截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。 2、挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面； 3、及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛； 4、锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查； 5、检查各类违约现象； 	序号	边坡挡墙类别	巡查时限(巡一次)	1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天	2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙；边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡(含30m)	每3天	3	其他边坡	每7天	<p>加强对边坡的经常性检查</p>
序号	边坡挡墙类别	巡查时限(巡一次)												
1	检测评定为危险等级的边坡、挡墙	每天												
2	检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙；边坡高度大于20m的土质边坡和边坡高度大于30m的石质边坡(含30m)	每3天												
3	其他边坡	每7天												

		<p>6、检查施工作业情况；</p> <p>7、沿线设施完整性及损坏情况；</p> <p>8、建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。</p> <p>对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况，雨季前后需着重检查高危边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。</p> <p>2、梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。</p>	
	协助路政巡查	路政违法案件包括未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为；已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查。上报并协助路政部门处置。	
日常保洁	日常保洁（声屏障、隧道、市政设施保洁）	<p>1.声屏障保洁频率不少于每15天1次，隧道门墙、侧墙清洗频率不少于每15天1次</p> <p>2.侧墙、洞口、顶板、斜井、排水沟盖板保洁</p> <p>3.立面标记清洗</p> <p>4.隧道洞内灯具保洁</p> <p>5.隧道间灯具保洁</p> <p>6.声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴公告等</p> <p>7.隧道内的电缆沟盖板保洁</p> <p>8.其他设施保洁（不定期）</p> <p>9.型墙、挡土墙保洁</p> <p>10.不包括路面保洁（有特殊约定的除外）</p>	<p>1.日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行，做到日常保洁工作的及时性，保证项目清洁卫生的要求。</p> <p>2.冲洗作业时应鸣报信号，并做好交通疏导方案，减少对交通的影响。</p> <p>3.垃圾应集中堆放，及时由垃圾收集车辆统一装载运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倾倒，严禁就地焚烧。</p> <p>4.隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。</p> <p>5.保洁频率应不少于《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施保洁频率。</p>
日常保养	道路保养	<p>（一）路面部分</p> <p>1.处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。</p> <p>2.水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。</p> <p>3.排除路面积水。</p> <p>4.处理砂石路面路拱不适等病害。</p> <p>（二）路基部分</p> <p>1.整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。</p> <p>2.疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井、检查井等，保持排水系统畅通。</p> <p>3.清除挡土墙、护坡溢生的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩缝，疏通泄水孔，及清除松动石块。</p> <p>4.路缘带的修理（扶正）。</p>	日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊保养	<p>1.清除桥涵污泥、杂物，疏通公路涵管。</p> <p>2.泄水孔疏通。</p> <p>3.支座清理杂物，钢支座加润滑油。</p>	

		<p>4.清理桥梁伸缩缝内杂物。</p> <p>5.桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。</p> <p>6.连廊清洁。</p>	
	地下通道保养	<p>1.清洁与扶正通道栏杆。</p> <p>2.清洁内装。</p> <p>3.清理伸缩缝内杂物。</p> <p>4.填缝料脱落的封堵，裂缝的填塞。</p>	
	人行道（含公文停靠站台）、集化岛保养	<p>1. 板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m² 以内）。</p> <p>2. 侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内）。</p> <p>3. 人行道和其它公用设施交接处局部修整。</p>	
	交通安全管理设施等其它道路设施保养	<p>1. 隔离栅、波形梁、防眩板、分隔柱的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。</p> <p>2. 公路里程碑、百米桩与扶正、缺损修补。</p> <p>3. 交通标志牌清洁与扶正。</p> <p>4. 声屏障清洁。</p>	
	隧道保养（如有）	<p>1.清除隧道洞口边坡上的杂物、浮石、青苔、杂草、灌木和污秽。</p> <p>2.清洗隧道内装、侧墙。</p> <p>3.天窗、吊顶、遮阳棚及洞内其他构件的紧固。</p> <p>4.接缝（变形缝、橡胶止水带等）材料局部脱落的填补。</p> <p>5.排水设施及时清除淤塞，保持排水畅通。</p> <p>6.人行道或检修道保持畅通；栏杆的调正固定及防锈；板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m² 以内），侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内），和其它公用设施交接处局部修整。</p> <p>7.送（排）风口的网罩清理，清除堵塞网眼的杂物；定期保养风道板吊杆，防止其锈蚀或损坏。</p> <p>8.人行和车行横洞严禁存放任何非救援用物品，及时清除散落杂物。</p> <p>9.及时清除（整）井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物。</p> <p>10.隧道内供配电设施、通风系统、火灾检测报警系统、紧急电话与有线广播系统、消防与救援设施、交通检测及诱导系统、闭路电视系统、中央管理与控制系统、防雷接地系统、监控设施等机电设施进行经常性检查、定期检查、分解性检查中发现的病害问题的保养处理。</p> <p>（1）供配电设施</p> <p>①供配电设施包括高压断路器柜、高压计量柜、电力变压器、低压开关柜、电力电缆、控制电缆、发电机等各种用电设施服务的供配电及辅助设施。</p> <p>②供配电设施的保养包括检查仪表是否计量准确，电池的电压、绝缘、电解液是否正常，发电机试运行，检查设备有无污染、裂痕、损伤、异响、温度过高、接头松动等内容。</p> <p>（2）隧道照明设施</p> <p>①照明设施包括灯具、托架、标志及信号灯、洞外路灯和照明线路等提供照明服务的设施。</p> <p>②照明设施的保养包括检查有无坏灯、松动、污染、电压是否稳定、时控装置准确性等内容。</p> <p>（3）通风设施</p> <p>①通风系统主要包括轴流风机、离心风机、射流风机及其配套设施等。</p> <p>②通风系统的保养包括检查设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患，风机运行有无异响、异常振动、过热、正反转是否正常，仪器仪表读数是否准确等。</p> <p>（4）消防设施</p> <p>①火灾检测报警系统是指用于预防隧道火灾，包括火灾报警装</p>	出现病害时应及时进行保养作业。此外，隧道洞口杂物清理，内装、侧墙的清洗频率按合同规定执行。

		<p>置、手动报警按钮、感烟探测器等。</p> <p>②火灾检测报警系统的保养是对隧道内和房室内消防检测设备和消防报警设备的外观进行巡视,及时处理设施的异常情况,检查有无漏水、腐蚀、异响、污染,手动报警按钮和火灾报警控制器防水性能检查、水泵接合器密封性、消防水池有无渗漏水、电光标志亮度及功能是否正常等内容。</p> <p>(5) 监控与通信设施</p> <p>①监控设施保养主要包括闭路电视监控设施、紧急电话广播设施、可变信息板、车道指示器设施、控制软件、通信设施等的日常清理、维护。</p> <p>②监控设施的保养是对各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行设备运行情况和网络数据、告警数据检查,系统时钟检查,数据保存,备份设备检查。</p>	
抢修及小修	抢修工程	<p>影响道路设施安全运行的以下病害,需紧急处置的维修工程,具体包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.路面塌陷,沥青路面中的坑槽、拥包、唧浆等病害; 2.水泥路面中的面板破碎、坑洞、拱胀; 3.人行道路缘石及端头破损缺失、沉降、盲道损坏、板块缺失、翘动达到维修程度的病害; 4.边坡挡墙塌落、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害; 5.桥梁桥面系栏杆损坏缺失、伸缩装置损坏、防撞墩破损等病害; 6.桥梁上部结构支座错位、变形、混凝土裂缝等病害; 7.桥梁下部结构结构性裂缝等病害; 8.隧道洞口边坡开裂滑动、落石、衬砌结构开裂、明显变形、渗水; 9.检修道盖板缺失、排水设施损坏、隧道机电设施损坏等病害; 10.标志牌、护栏、隔离栅防眩板、分隔柱、限高架、挡车架等交通安全设施损坏等。 11.甲方认为其他影响交通安全运行需及时维修工程纳入抢修工程范围。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.抢修工程采用备案制,事先不审批,事后按实核销,抢修工程单项费用不超过10万元。 2.小修工程应事前审批后,事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。 3.抢修和小修作业须严格按照《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求,检查评定标准进行控制。
	道路小修	<p>(一) 路面部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 桥头、涵顶跳车的处理; 2. 沥青路面修补坑槽、沉降、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理; 3. 水泥混凝土路面板块的局部修理; 4. 砂石路面沉降、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。 <p>(二) 路基部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 处理小范围塌陷,清除零星塌方,填补路基缺口,轻微沉降翻浆的处理; 2. 修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、排水设施、护栏等局部损坏; 3. 处理路灯不亮及路灯损坏,路灯局部加固等; <p>处理路缘石倾斜,修补缺损。(5m以上)</p>	
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 桥梁局部修理,更换栏杆、顶棚等,翻新立柱、栏杆; 2. 修理泄水孔,更换伸缩缝和支座; 3. 修补墩、台,河床铺底和防护工程的较小损坏; 4. 涵洞等结构类设施进出口铺砌,结构轻微开裂(变形)、漏水加固修理; 5. 疏通修理排水沟,疏导桥下河槽和淤积; 6. 修理、更换安全防护设施; 7. 清除桥涵淤塞物; 8. 连廊及附属设施维修更换。 	
	地下通道小修	<ol style="list-style-type: none"> 1.路面修补,栏杆维修,更换及翻新。 2.装饰涂层修补,装饰材料维修。 3.结构混凝土修补,加固。 	

		4.沉降缝维修, 结构渗漏修补, 人行道踏步修补。	
	人行道(含公共交通站台)、渠化岛的小修	1. 板块沉降、拱起、碎裂维修; 2. 2. 侧石、平石损坏维修; 3. 板块空缺修补; 4. 人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。	
	交通安全管理设施等其它设施小修	1. 护栏、标志牌、隔离墩、隔离桩、防眩板、分隔柱的修理、油漆或部件添置更换、连接构件更换。 2. 公路里程碑、百米桩粉刷、油漆、缺失补充埋设。 3. 路名牌缺失补充埋设。 4. 路面标线的施划。 5. 声屏障修复。	
	隧道小修(如有)	1.清除洞口边仰坡上的危石、浮土,保持洞口边内和边物坡上截(排)水沟的完好、畅通,修复存在轻微损坏的洞口挡土墙、洞门墙、护坡、排水设施和减光设施等结构物的开裂、变形。 2.清除半山洞内的雨水、杂物以及洞顶坠落的石块,并保持边沟畅通;修复、添补缺损的护栏、护墙。 4.修补衬砌裂缝。 5.排出路面、围岩和衬砌的渗漏水。 6.清除隧道内外路面上的塌(散)落物和堆积物;修复、更换损坏的井盖或其它设施盖板。 7.清除斜(竖)井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物,清理送(排)风口的网罩,清除堵塞网眼的杂物;修复风口或风道的破损,更换损坏的风道板。 8.隧道内外排水设施、人行道板及护栏、吊顶和内装饰、门架结构、减光设施和顶棚修复。 9.供配电、照明、通风、消防、监控与通信设施及其他机电设施的故障排查及维修。	
其它项目	隧道市政管理费(如有)	1.人力资源、车辆机械设备管理 投入的人员应满足隧道运营管理和甲方要求,车辆机械设备配置要求包括高空作业车、拯救车辆、工具车辆及其他养护车辆等至少各一辆并配置司机。 2.隧道土建管理 3.隧道安全运营管理 4.隧道监控管理 5.隧道应急管理 6.后勤保障管理 7.隧道所小区内房屋保养 8.交通事故疏导安全维护费 9.消防用水、消防器材及消防应急预案及演习费 10.隧道通讯	隧道市政管理费用(隧道监控运营人工费除外)包含隧道保养及小修的相关费用中,不予另行计量支付,隧道监控运营人工费另行计量支付。
	电费(如有)	本项目的电梯、泵站、照明电费及隧道运营包括照明、供配电、监控等一切用电费用	
	电梯工程维保(如有)	1.乙方在电梯运行时间内安排专员值班,根据甲方具体的时限要求按时开关电梯,保证电梯的正常运转。 2.负责定期对电梯扶手、梯级等进行保洁,对电梯内外“乱粘贴、乱涂写”进行及时清理,保洁频率每天不低于3次,并视具体情况(如节假日人流量大时)适当提高保洁频率。 3.负责电梯的日常保养 电梯的保养一般在乙方的正常工作时间(星期一至星期五上午8:00—下午18:00)内进行,甲方若有特殊需要,乙方须在正常工作以外的时间无条件提供服务(电梯设备若发生故障需要应急处理时不受上述时间限制),具体内容有: 3.1 机房内电梯主机减速器、曳引电动机、曳引轮、导向轮、编码器、控制柜内的印板及各种电器元件、限速器、变压器、紧急停靠屏和制动器等更换、检查、调整、润滑和清洁。 3.2 井道内支架、导轨、层门装置及预报灯、缓冲器、井道内开	1.此项目只适用于具有电梯工程的标段,详见各标段工程量清单。 2.电梯工程的工作内容是对日常养护的统一规定,不再细分日常巡查、日常保养及小修。 3.根据《转发关于进一步加强公共交通领域电梯安全工作的指导意见的通知》(深市监特字[2012]16号)的规定,如乙方无相关从业资格,乙方应将电梯的维保工作依

	<p>关、随行电缆和限速器张紧装置等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.3 电梯轿厢操纵箱及其内部印板、按钮及各种元件、整个轿门装置、轿厢和对重的导靴及油杯、平层感应装置、轿顶操纵箱及其内部的元件等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.4 电梯曳引钢丝绳、补偿钢丝绳、补偿链、限速器钢丝绳的清洁和长度调整，并根据年度检测结果免费调换。</p> <p>3.5 自动扶梯主导轨、扶手带及其驱动装置、梯级主副轮、主驱动链、安全装置、减速机、电动机、自动加油装置和电磁制动器等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。</p> <p>3.6 电梯平层精度的检查和调整。</p> <p>3.7 包括但不限于每月 2 次根据国家有关的技术规范和乙方的工艺要求对电梯设备进行保养；每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测，每年对整机作一次安全运行和运行质量检测，每二年进行一次舒适感运行曲线的检测，并在检测结束时向甲方提交检测报告。</p> <p>4.提供全天候应急处理服务，负责电梯日常运营的监控，并在接到甲方紧急报修通知后 30 分钟内赶到现场。</p> <p>5.代办设备年检申报手续，配合政府主管部门实施年检，年检费用由乙方负责，如因乙方原因导致年检未能通过，复检费用亦由乙方负责。</p> <p>6.在合同期间，免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件，除非有其它例外说明，易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、按钮、显示器及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。</p> <p>7.负责电梯进行现场管理。</p> <p>8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度，经检查发现有异常情况时，必须及时处理，严禁带故障运行。检查应当做详细记录，并存档备案。</p> <p>9.负责按期向监督检验机构申请定期检验，及时更换安全检验合格标志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。</p> <p>10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。</p> <p>11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。</p>	<p>法分包给电梯制造单位或其委托、授权的单位实施，并取得甲方的书面同意。</p> <p>4.小修作业数量须经工程师现场计量确认。</p>
四新应用	<p>在养护作业中，积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺，使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。</p>	<p>乙方在每年的养护合同中，在新技术、新材料、新设备或新工艺应用投入不少于养护合同总价(不含电费)的 1%资金，并通过甲方验收。相关费用包含在合同总价中，甲方不另行支付。</p>
道路技术状况评定	<p>严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。</p>	

二、合同期限

- 1.本合同期限为 1 年，自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。
- 2.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过 2023 年 12 月 31 日），合同 1 年 1 签，本合同的服务期限为第二年，第二年服务期限满后，甲方可根据乙方的合同履行情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，乙方无约定事由，不得拒绝续签合同，且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门

下达的当年预算金额。

3.养护合同履行期间内，当年的合同价格不予调整。合同续签时，合同总价原则上不予调整。但因主要材料（参与价差调整的材料仅为：钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂、石、碎石、汽柴油）的上一年度的市场价格波动超过±10%时（在±10%（含）范围内原则上不予调整），则可调整续签合同的小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门备案批准后实施。

4.信息价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

5.履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，作为后续招标的重要评分项目。

6.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价，2022年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）贰亿贰仟伍佰零玖万柒仟玖佰玖拾叁元整（小写：¥ 225,097,993 元）。中标净下浮率为 7%。最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)，绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩：考核结果为优秀，支付全部的绩效费用(5%)；考核结果为良好，支付 4%；考核结果为合格，得 3%；考核结果为不合格，则不支付绩效费用(5%)。具体督查考核和绩效评价指标详见相关制度。

1.2 分项构成及分项费用表：

南山区道路设施日常养护标合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格(元)	合同价格(元)	合同方式
----	--------	----	-----------	---------	------

1	日常巡查	年	7465313	6942741.09	每年总价包干。
2	日常保洁及日常保养	年	18639151	17334410.43	每年总价包干。
3	小修工程(含抢修费用)	年	207170158	192668247.3	1. 固定单价, 按实核销。 2. 各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3. 小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×中标净下浮率。 4. 单项抢修工程费用不超过10万元, 年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%, 每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5. 本合同价为小修工程支付的最高限价, 每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
4	其他	年			
4.1	电费	年	146785	146785	本合同价为支付的最高限价, 按实核销。
4.2	电梯工程维护	年	8160000	7588800	每年总价包干。
4.3	泵站维护	年	448397	417009.21	每年总价包干。
5	合计	年	242029804	225097993	

注: 1. 电费作为不可竞争费用, 不下浮, 即电费合同价等于招标控制价, 电费部分按实核销, 但每年电费支付的总金额不得超过合同列明的每年电费预算金额(若超过, 超过部分由乙方承担, 但供电部门电费价格政策调整导致的除外)。

2. 合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费, 养护人工费、劳保费、养老费, 养护材料费、物价上涨费, 养护单位管理费, 维持交通等费用、交通量调查费, 垃圾运送、清倒堆放费, 养护作业安全费用等与养护作业相关的费用, 以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

责任险、机械损坏险、乙方装备保险、乙方雇员人身意外伤害险、车辆强制险。乙方与保险公司签订的有关保险合同文件必须在第一次计量支付前报甲方备案。如果由于乙方未投保而导致或发生与此有关的安全事故和社会责任的赔付(人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切赔付)均应由乙方负责,乙方并应向甲方承担未履行投保义务的违约责任。

7.一切与施工有关的前置行政审批手续均由乙方负责办理,相关费用视为已经包含在合同总价款中,甲方不再另行支付。

8.乙方可承担本招标范围内包括但不限于因管线施工路面破损等单项工程费用在200万以内的占道修复工程,相关费用单独结算,由财政管理部分和路政部门相关规定另行约定,不包含在本合同价中。如路政管理部门未制定相应的项目综合单价标准,则可参照本合同约定的小修工程类似项目综合单价进行计量支付。

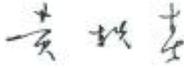
9.本合同范围内维修或更新换代等回收的交通设施处理,如回收后经甲方确认可重复利用的,可重新使用,如回收后经甲方确认不能重复利用的,则集中堆放在乙方养护基地,由甲方估算残值后委托乙方统一处理,相关费用将从应支付的养护费用中抵扣。

十六、合同份数

本协议一式十二份,甲方执七份,乙方执五份,具备同等法律效力。本合同未尽事宜,根据具体情况和有关规定,可另行协商,议定附则条款,经双方签字盖章后作为本合同之补充条款,共同遵守。

(以下为签字页,无正文)

甲方(公章):  深圳市交通运输局
南山管理局
地 址: 深圳市南山区蛇口街道石云
路38-3号

法定代表人:
或 
委托代理人:

电 话: 0755-26809189
传 真: 0755-26809957

邮 政 编 码: 518101
日 期: 2021.12.28

乙方(公章):  深圳市粤通建设工程有
限公司
地 址: 深圳市盐田区沙头角街
道田心社区沙盐路3018
号盐田现代产业服务中
心(一期)A座29A

法定代表人:
或 
委托代理人:

电 话: 0755-25671088
传 真: 0755-25687660
开 户 银 行: 中国建设银行深圳市
田青支行

账 号: 44201534100051007024
邮 政 编 码: 518081
日 期: 2021.12.28

项目负责人业绩证明

兹有深圳市粤通建设工程有限公司承建我单位的南山区道路设施日常养护标(2022年度)，项目所在地：深圳市南山区，项目类型：道路日常养护，合同金额为22509.7993万元。本合同期限为1年，自2022年1月1日至2022年12月31日。工作内容：道路(含城市道路和公路)设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施(含交通安全设施、声屏障等)的日常巡查、日常保洁(不含路(桥)面保洁)、日常保养、抢修，小修及抢险工程(工程投资在200万元以下)。

深圳市粤通建设工程有限公司已完成合同约定全部内容，项目于2022年12月31日已完工验收。

本项目主要参与人员有：项目经理薛蛟龙、技术负责人方瑞君、执行经理苏沐涛。

特此证明！

深圳市交通运输局南山管理局

2023年7月13日



竣工验收报告

道路日常养护业绩证明

兹有深圳市粤通建设工程有限公司为我局管辖道路日常养护单位。该公司自 2021 年 1 月 1 日至今在我局承担的项目为：

南山区道路设施日常养护标(养护期限:2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日,合同金额:225097993 元,合同内容包括道路(含主干道及以上等级的城市道路和国(或省)道公路)设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施(含交通安全设施、声屏障等)的日常巡查、日常保洁(不含路(桥)面保洁)、日常保养、抢修,小修及抢险工程)。

特此证明。

深圳市交通运输局南山管理局

2023年12月4日



3、团队成员

附表 3:

项目管理班子配备情况

序号	职务	姓名	技术职称			上岗资格证明			
			级别	证号	专业	证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	薛蛟龙	中级	2017P090036	建筑施工	注册建造师证	一级	粤 1442020202101297	市政公用工程
2	技术负责人	郭斌	副高	2403001170400	道路与桥梁工程	职称证	副高	2403001170400	道路与桥梁工程
3	质量负责人	黄智	高级	粤高职证字第1500101100462号	道路与桥梁工程	职称证	高级	粤高职证字第1500101100462号	道路与桥梁
4	安全负责人	袁帅	中级	2023100464400003021	建筑施工安全	注册安全工程师证	中级	2023100464400003021	建筑施工安全
5	造价工程师	唐璐	中级	2013001490012013490245001845	建筑经济	注册造价师证	一级	建 [造]11224400017288	土木建筑
6	质量员	田豪	/	/	/	岗位证	/	2201030600405391	市政
7	质量员	奉豪	/	/	/	岗位证	/	2201030600405401	市政

8	材料员	雷雨	/	/	/	岗位证	/	0442311 1000060 00316	/
9	材料员	卢如飞	/	/	/	岗位证	/	0442311 1000060 00327	/
10	安全员	刘紫严	/	/	/	岗位证	/	粤建安 C3(2022)013394 2	/
11	安全员	刘阳	/	/	/	岗位证	/	粤建安 C3(2022)013178 9	/
12	施工员	李金穗	/	/	/	岗位证	/	0442310 4000060 00348	市政工程
13	施工员	范高翔	/	/	/	岗位证	/	0442310 4000060 00346	市政工程
14	资料员	张宸瑜	/	/	/	岗位证	/	0915879 2023010 13468	/
15	资料员	廖振辉	/	/	/	岗位证	/	0442311 4000060 00468	/
16	劳资专管员	罗旺	/	/	/	岗位证	/	0915879 2023010 13461	/

注：格式供参考，按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。

项目经理：薛蛟龙



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2021) 0113734

姓名: 薛蛟龙

性别: 男

出生年月: 1988年08月01日

企业名称: 深圳市粤通建设工程有限公司

职务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2021年09月29日

有效期: 2024年07月03日 至 2027年09月28日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年07月03日





薛蛟龙 同志:

经泰兴市建筑工程中级专业技术资格评审委员会评审, 已确认你具备工程师(建筑施工)任职资格。



姓名 薛蛟龙
性别 男
身份证号 321283198808019016
工作单位 江苏华宜建设工程有限公司
批准文号 泰人社发(2017)389号
证书编号 2017P090036

发证部门(盖章)



普通高等学校

毕业证书



学生 薛蛟龙 性别男, 一九八八年八月一日生, 于二〇〇七年十月至二〇一一年六月在本校 交通工程专业 四年制 本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。



校名: 苏州科技学院

校(院)长: [Signature]

证书编号: 103321201105030132

二〇一一年六月二十八日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：薛蛟龙

社保电脑号：632352977

身份证号码：321283198808019016

页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司

单位编号：392656

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	06	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
2024	07	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
2024	08	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
2024	09	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
2024	10	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
2024	11	392656	9104.0	1365.6	728.32	1	9104	455.2	182.08	1	9104	45.52	9104	81.94	9104	72.83	8.21
合计			8193.6	4369.92			2731.2	1092.48			273.12		469.75	4369.98			109.26

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916252f24c4bd3 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 392656 单位名称 深圳市粤通建设工程有限公司



技术负责人：郭斌

广东省职称证书

姓名：郭斌

身份证号：622301198910061918



职称名称：高级工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月4日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001170400

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月2日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 郭斌 社保电话号: 810392556 身份证号码: 622301198910061918 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市粤通建设工程有限公司 单位编号: 392656 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	06	392656	11749.0	1762.35	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2024	07	392656	11749.0	1762.35	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2024	08	392656	11749.0	1762.35	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2024	09	392656	11749.0	1762.35	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2024	10	392656	11749.0	1762.35	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2024	11	392656	11749.0	1762.35	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
合计			10574.1	5639.52			3524.7	1409.88			352.5			636.24	363.94		141.0



- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>; 输入下列验证码(3391625a71ce8696) 核查, 验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 392656 单位名称: 深圳市粤通建设工程有限公司



质量负责人：黄智



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄智 社保电脑号：1902965 身份证号码：520103197003285776 页码：1
参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司 单位编号：392656 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	392656	24413.0	3906.08	1953.04	1	24413	1220.65	488.26	1	24413	122.07	24413	195.3	48.83
2024	07	392656	24413.0	3906.08	1953.04	1	24413	1220.65	488.26	1	24413	122.07	24413	195.3	48.83
2024	08	392656	24413.0	3906.08	1953.04	1	24413	1220.65	488.26	1	24413	122.07	24413	195.3	48.83
2024	09	392656	24413.0	3906.08	1953.04	1	24413	1220.65	488.26	1	24413	122.07	24413	195.3	48.83
2024	10	392656	24413.0	3906.08	1953.04	1	24413	1220.65	488.26	1	24413	122.07	24413	195.3	48.83
2024	11	392656	24413.0	3906.08	1953.04	1	24413	1220.65	488.26	1	24413	122.07	24413	195.3	48.83
合计			23436.48	11718.24			7323.9	2929.56			732.42		1259.73	1015.64	253.93

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391625a71cf6bc0 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 392656 单位名称 深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2024年12月6日
证明专用章

安全负责人 袁帅

190-0556



本人签名 袁帅

职业资格
证书管理号 20231004644000003021

姓名 袁帅

性别 男

证件号码 441622199610230319

级别 中管级

执业证号 19240000746

发证日期 2024年11月15日



190-0556

注册记录

袁帅 441622199610230319

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 深圳市粤通建设工程有限公司

有效期至: 2029年3月15日



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2021)0014398

姓名:袁帅

性别:男

出生年月:1996年10月23日

企业名称:深圳市粤通建设工程有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2021年02月08日

有效期:2024年01月29日至2027年02月07日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年01月29日



普通高等学校



毕业证书

学生 袁帅 性别 男，一九九六年十月二十三日生，于二〇一八年三月至二〇二〇年七月在本校 计算机科学与技术(网络教育)专业 2.5 年制 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校(院)长：

赵 继

证书编号：101457202005010776

二〇二〇年七月十日

造价工程师：唐璐



本证书由中华人民共和国人力资源和社
会保障部批准颁发。它表明持证人通过国家
统一组织的考试，取得相应的专业技术资
格水平。

This is to certify that the bearer of the Certificate
has passed national examination organized by the
Chinese government departments and has obtained
qualification level of speciality and technology.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

编号: 13003514
No.:



持证人签名:
Signature of the Bearer

唐璐

管理号: 2013001490012013490245001845

File No.:

姓名: 唐璐
Full Name

性别: 女
Sex

出生年月: 1987年11月
Date of Birth

专业名称: 建筑经济
Speciality

资格级别: 中级
Qualification Level

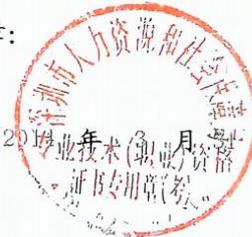
批准日期: 2013年11月
Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2013年11月11日

Issued on



普通高等学校

毕业证书



学生 唐璐 性别 女，一九八七年十一月十八日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年七月在本校 社会学专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校（院）长：



证书编号：101731200905001865

二〇〇九年 七 月 十 日

质量员：田豪

 **中国建设教育协会培训中心**

证书编号：2201030600405391

**住房和城乡建设领域专业技术管理人员
职业培训合格证**

姓名：田豪
性别：男
身份证号：6101*****251X
证书编号：2201030600405391
证书有效期：2025年11月26日
岗位名称：质量员（市政）
工作单位：无



本电子证书由中国建设教育协会培训中心核发，
持证人已经通过考核，成绩合格。


实时数据，扫码验证

发证机构：中国建设教育协会培训中心
发证日期：2022 年11 月26 日
查询网址：<https://www.ccenpx.com.cn>

本电子证书做为纸质证书的副本，仅供查询验证

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：田豪

社保电话号：808498853

身份证号码：61011519991228251X

页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司

单位编号：392656

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
2024	06	392656	4467.0	670.05	357.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4467.0	670.05	357.36	8.93
2024	07	392656	5712.0	856.8	456.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5712.0	856.8	456.96	11.42
2024	08	392656	4467.0	670.05	357.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4467.0	670.05	357.36	8.93
2024	09	392656	4467.0	670.05	357.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4467.0	670.05	357.36	8.93
2024	10	392656	4467.0	670.05	357.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4467.0	670.05	357.36	8.93
2024	11	392656	4467.0	670.05	357.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4467.0	670.05	357.36	8.93
合计			4207.05	2243.76			1942.5	777.0			194.28		241.69	244.4		56.07

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916252f24b6b5w ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 392656 单位名称 深圳市粤通建设工程有限公司



质量员：奉豪

 中国建设教育协会培训中心

证书编号：2201030600405401

住房和城乡建设领域专业技术管理人员
职业培训合格证

姓名：奉豪

性别：男

身份证号：4311*****0013

证书编号：2201030600405401

证书有效期：2025年11月26日

岗位名称：质量员（市政）

工作单位：无



本电子证书由中国建设教育协会培训中心核发，
持证人已经通过考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机构：中国建设教育协会培训中心

发证日期：2022 年11 月26 日

查询网址：<https://www.ccenpx.com.cn>

本电子证书做为纸质证书的副本，仅供查询验证

材料员 雷雨

证书编码: 0442311100006000316

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓名: 雷雨

身份证号: 421087199801280054

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤建设职业培训学校

发证时间: 2023年 11月01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校



毕业证书

学生 雷雨 性别 男，一九九八年一月二十八日生，于一〇一六年九月至二〇二一年七月在本校 建筑学专业 五年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：南阳理工学院

校(院)长：

马七伟

证书编号：116531202105003422

二〇二一年七月一日

材料员：卢如飞

证书编码：0442311100006000327

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名： 卢如飞

身份证号： 620522199811121714

岗位名称： 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。



扫码验证

培训机构：广东省祥粤建设职业培训学校

发证时间：2023年11月01日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢如飞

社保电脑号：810784630

身份证号码：620522199811121714

页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司

单位编号：392656

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	392656	6508.0	976.2	520.64	1	6508	325.4	130.16	1	6508	32.54	6508	58.57	6508	52.06	13.02
2024	07	392656	6508.0	976.2	520.64	1	6508	325.4	130.16	1	6508	32.54	6508	58.57	6508	52.06	13.02
2024	08	392656	6508.0	976.2	520.64	1	6508	325.4	130.16	1	6508	32.54	6508	58.57	6508	52.06	13.02
2024	09	392656	6508.0	976.2	520.64	1	6508	325.4	130.16	1	6508	32.54	6508	58.57	6508	52.06	13.02
2024	10	392656	6508.0	976.2	520.64	1	6508	325.4	130.16	1	6508	32.54	6508	58.57	6508	52.06	13.02
2024	11	392656	6508.0	976.2	520.64	1	6508	325.4	130.16	1	6508	32.54	6508	58.57	6508	52.06	13.02
合计			5857.2	3123.84			1952.4	780.96			195.24		335.8		312.36		78.12

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391625a71cffe56 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 392656 单位名称 深圳市粤通建设工程有限公司



安全员：刘紫严

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2022）0133942

姓名：刘紫严

性别：女

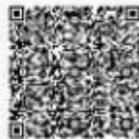
出生年月：2001年02月18日

企业名称：深圳市粤通建设工程有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年10月31日

有效期：2022年10月31日 至 2025年10月30日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年10月31日



普通高等学校

毕业证书



学生 刘紫严 性别 女，二〇〇一年二月十八日生，于二〇一九年九月至二〇二二年七月在本校 建筑工程技术专业三年制 专科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：西安铁路职业技术学院



校长：赵素琴

证书编号：139451202206034065

二〇二二年七月十五日

安全员：刘阳

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2022）0131789

姓 名：刘阳

性 别：男

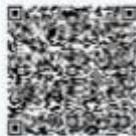
出 生 年 月：1991年04月13日

企 业 名 称：深圳市粤通建设工程有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年10月20日

有 效 期：2022年10月20日 至 2025年10月19日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年10月20日



普通高等学校

毕业证书



学生 刘阳 性别 男，一九九一年 四 月 十三 日生，于
二〇一〇年 九 月至二〇一四年 七 月在本校 工程管理
专业四年制本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南商学院

校（院）长：

唐丰兵

证书编号：105541201405000162

二〇一四年 七 月 一 日

施工员 李金穗

证书编码: 0442310400006000348

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 李金穗

身份证号: 430581200001253010

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤建设职业培训学校

发证时间: 2023年 11月01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

施工员 范高翔

证书编码: 0442310400006000346

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 范高翔

身份证号: 61232519980508031X

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤建设职业培训学校

发证时间: 2023年11月01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范高翔

社保账号：810784629

身份证号码：61232519980508031X

页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司

单位编号：392656

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	392656	4892.0	733.8	391.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4892	39.14	9.78
2024	07	392656	4892.0	733.8	391.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4892	39.14	9.78
2024	08	392656	4892.0	733.8	391.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4892	39.14	9.78
2024	09	392656	4892.0	733.8	391.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4892	39.14	9.78
2024	10	392656	4892.0	733.8	391.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4892	39.14	9.78
2024	11	392656	4892.0	733.8	391.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4892	39.14	9.78
合计			4402.8	2348.16			1942.5	777.0			194.28		232.14	247.84	58.68

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391625a71d0fc8v ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：392656
单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司



资料员 张宸瑜

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名：张宸瑜

身份证号：440307199908041560

名 称：资料员

等 级：--

证书编号：0915879202301013468



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2023年10月27日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

普通高等学校

毕业证书

学生 **张宸瑜** 性别 女，一九九九 年 八 月
四 日生，于 二〇一八 年 九 月至 二〇二二 年 六 月在本校
茶学 专业 四 年制本科学习，



修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 河南农业大学

校 长：

证书编号：105641202205008469

二〇二二 年 六 月 三十 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张宸瑜

社保电话号：500348981

身份证号码：440307199908041560

页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司

单位编号：392656

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	12	392656	6508.0	976.2	520.64	1	6508	390.48	130.16	1	6508	32.54	6508	21.48	2360	16.52	7.08
2024	01	392656	7570.0	1135.5	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	24.98	7570	60.56	15.14
2024	02	392656	7570.0	1135.5	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	24.98	7570	60.56	15.14
2024	03	392656	7570.0	1135.5	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	49.96	7570	60.56	15.14
2024	04	392656	7570.0	1211.2	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	49.96	7570	60.56	15.14
2024	05	392656	7570.0	1211.2	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	49.96	7570	60.56	15.14
2024	06	392656	7570.0	1211.2	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	49.96	7570	60.56	15.14
2024	07	392656	7570.0	1211.2	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	49.96	7570	60.56	15.14
2024	08	392656	7570.0	1211.2	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	49.96	7570	60.56	15.14
2024	09	392656	7570.0	1211.2	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	49.96	7570	60.56	15.14
2024	10	392656	7570.0	1211.2	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	49.96	7570	60.56	15.14
2024	11	392656	7570.0	1211.2	605.6	1	7570	378.5	151.4	1	7570	37.85	7570	49.96	7570	60.56	15.14
合计			14072.3	7182.24			4553.98	1795.56			448.89			611.93	1682.68		173.62

社会保险费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391613b75990457 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 392656 单位名称 深圳市粤通建设工程有限公司



资料员 廖振辉

证书编码: 0442311400006000468

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓名: 廖振辉

身份证号: 43092319880429691X

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤建设职业培训学校

发证时间: 2023年11月01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖振辉

社保账号：644079901

身份证号码：43092319880429691X

页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司

单位编号：392656

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交	
2024	06	392656	6522.0	1043.52	521.76	1	6522	326.1	130.44	1	6522	32.61	6522	58.7	6522	52.18	13.04
2024	07	392656	6522.0	1043.52	521.76	1	6522	326.1	130.44	1	6475	32.38	6522	58.7	6522	52.18	13.04
2024	08	392656	6522.0	1043.52	521.76	1	6522	326.1	130.44	1	6522	32.61	6522	58.7	6522	52.18	13.04
2024	09	392656	6522.0	1043.52	521.76	1	6522	326.1	130.44	1	6522	32.61	6522	58.7	6522	52.18	13.04
2024	10	392656	6522.0	1043.52	521.76	1	6522	326.1	130.44	1	6522	32.61	6522	58.7	6522	52.18	13.04
2024	11	392656	6522.0	1043.52	521.76	1	6522	326.1	130.44	1	6522	32.61	6522	58.7	6522	52.18	13.04
合计			6261.12	3130.56			1956.6	782.64			195.43				13.08		78.24

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916252f24c214w ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 392656 单位名称 深圳市粤通建设工程有限公司



劳资专管员：罗旺

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名：罗旺
身份证号：430525199509173533
名 称：劳资专管员
等 级：--
证书编号：0915879202301013461



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2023年10月27日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

4、三项体系认证情况

附表 4:

三项体系认证情况

序号	证书名称	证书有效期	备注
1	质量管理体系认证证书	至 2026 年 10 月 20 日	
2	环境管理体系认证证书	至 2026 年 10 月 20 日	
3	职业健康安全管理体系认证证书	至 2026 年 10 月 20 日	

注：按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。

质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

证书号: 11423EC8890R4M

兹证明

深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码: 914403001922339327

注册地址: 深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心(一期)A座29A

办公地址: 广东省深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心(一期)A座29A

质量管理体系符合标准

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

GB/T50430-2017

适用范围

市政公用工程、建筑工程、公路工程、公路交通工程(公路安全设施分项)
的施工(该公司的资质范围内)

初次发证日期 2011年12月15日

证书颁发日期 2023年10月20日

证书有效期至 2026年10月20日

签发:

美风茹

北京东方纵横认证中心有限公司



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站(www.eacc.com.cn)和国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询,也可扫描右下角的二维码查询。
地址:北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层101102



公众号



证书查询

环境管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

证书号: 11423S28892R4M

兹证明

深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码: 914403001922339327

注册地址: 深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心 (一期) A 座 29A

办公地址: 广东省深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心 (一期) A 座 29A

职业健康安全管理体系符合标准

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

适用范围

市政公用工程、建筑工程、公路工程、公路交通工程 (公路安全设施分项) 的
施工 (该公司的资质范围内) 及其所涉及场所的相关职业健康安全管理活动

初次发证日期 2011年12月15日

证书颁发日期 2023年10月20日

证书有效期至 2026年10月20日

签发: 美凤茹

北京东方纵横认证中心有限公司



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在北京东方纵横认证中心有限公司网站 (www.eacc.com.cn) 和国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询, 也可扫描右下角的二维码查询。
地址: 北京市通州区中关村科技园通州园金桥科技产业基地景盛南四街17号121号楼一层 101102



公众号



证书查询